A tecnologia mais avançada em pesagem

Operação rápida

Características do SR3000

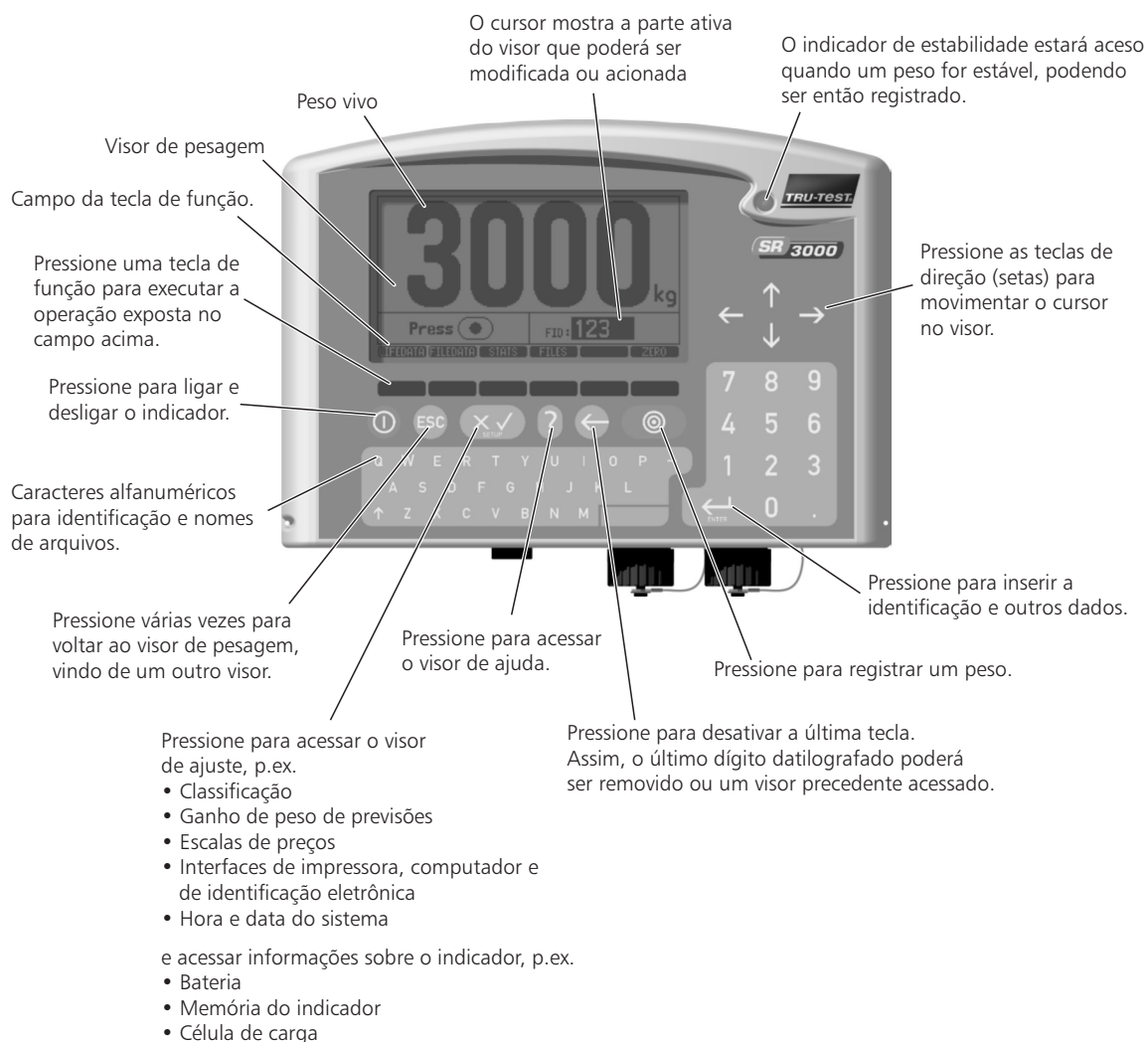
- Mensagens irão guiar você durante a sequência de pesagem para cada animal.
- O indicador percebe a sequência de entrada de dados para uma entrada de dados rápida.
- O indicador maximiza automaticamente o tamanho visível do visor de peso.
- O visor com luz de fundo e sensores de luz permite usar o indicador em condições de luz fraca.
- Uma função de ajuda na tela fornece assistência imediata, quando você precisar.
- Até 20.000 registros de animais individuais podem ser memorizados.
- O ganho de peso pode ser calculado de maneiras diversas, p.ex. como média do ganho de peso diário ou ganho de peso total.
- O valor monetário do animal pode ser calculado com base no peso morto ou vivo. O valor pode ser calculado, usando até três tabelas de preços.
- Animais podem ser classificados por peso, ganho de peso, peso morto ou valor monetário. Até três niveis de classificação estão à disposição.

Instalação do indicador

1. Monte a braçadeira de fixação do indicador em uma superfície plana, p.ex. em uma barra de madeira ou uma placa de concreto, usando parafusos ou pregos. Alternativamente, monte a braçadeira de fixação em tubos horizontais, usando os pinos em U fornecidos.
2 Conecte os cabos do célula de carga ao indicador. Conecte os tampões protetores entre si para proteger contra a poeira, sujeira e umidade.
3. Conecte o cabo de alimentação (caso você estiver usando uma fonte de alimentação externa de 12 V).

Dicas de instalação

- Monte o indicador em um lugar apropriado, onde os animais não possam bater no indicador ou morder os cabos.
- Monte a braçadeira de fixação firmemente para evitar erros ou o cansaço do usuário.
- Posicione o indicador, de modo que o visor esteja protegido contra a luz do sol.
- Na instalação das barras ou células de carga, observe a documentação fornecida juntamente com os mesmos.

Partes do indicador

Teclas de função do visor de pesagem

ARQS	Expõe uma lista de arquivos. Cada arquivo representa uma sessão de pesagem.
DAD VIV	Mostra uma lista com todas as identificações. Mais de uma ID pode ser entrada para um determinado animal. IDs estão ligadas por meio de referências cruzadas, de maneira que qualquer ID poderá ser inserida para mostrar a informação de um animal. Os dados vivos poderão ser chamados e editados.
DAD.ARQ	Mostra informações registradas na sessão de pesagem, p.ex. pesos, dados de medição, intervalos de classificação, junto com as identificações. Os dados do arquivo são ligados aos dados vivos, por meio da ID. Os dados do arquivo poderão ser consultados e editados.
ESTAT	Mostra cálculos para animais no arquivo, p.ex. peso médio, total, mínimo e máximo.
ZERAR	Zera a balança manualmente. Usado quando a estrutura de pesagem tiver excesso de sujeira ou para conferência. Normalmente, a zeragem é automática.

Colocação em funcionamento

Para ligar o indicador:

1. Pressione ⓞ para ligar o indicador.
   O visor de partida poderá aparecer, dependendo do ajuste do indicador.
2. No visor de partida, pressione ESC para começar a pesagem
   - ou -
   Pressione ? para acessar as instruções no visor.

Para usar um arquivo para uma sessão de pesagem nova:
1. Pressione ARQS para ir ao visor da lista de arquivos.
2. Selecione um arquivo vazio.
3. Inserir um nome ou número para o arquivo, usando o teclado. Pressione ↵.
4. Pressione ESC.
   A data de início do arquivo será inserida automaticamente quando o primeiro peso for registrado.

Para registrar a identificação e o peso de um animal:
1. Pressione ZERAR para zerar a balança, caso necessário.
2. Coloque o animal dentro da balança.
3. Entre uma identificação, usando o teclado. Pressione ↵.
   Se o animal ainda não foi pesado, uma caixa de diálogo aparecerá.
4. Selecione 'Criar um registro novo de dados vivos'. Pressione ↵.
5. Entre outros dados, caso desejado.
6. Pressione ◎ quando você estiver pronto para registrar o peso exposto.
7. Repita isso para cada animal novo.

Para expor todos os dados registrados de uma sessão de pesagem:
- Pressione DAD.ARQ para expor os pesos e outros dados registrados na sessão de pesagem.

Para expor a estatística:
- Pressione ESTAT para expor um resumo dos dados numéricos, p.ex. peso médio, peso máximo e o número de campos de dados registrados no arquivo.

Para ativar uma opção em um visor de ajuste:
1. Coloque o cursor na opção que você deseja ativar ou desativar.
2. Pressione ↵.
3. Selecione uma opção, usando as teclas de direção (setas).
4. Pressione ↵.

Ajuste visor de pes. NºAR : Jan
Marque os itens desejados no visor de pesag. princ.

LE (PARA VISUALIZAR)	LD (PARA ENTRAR DADOS)
✓ Indicar mensagem	✓ IDF
× Projeto Gama	× IDE
× Peso da caixa	× IDL
× Valor	× Lote
× Ganho de peso	. Classe
× Prognóstico	× Raça
--------------------	. DN
× Prév. Peso	. Livre
× Prév. Data	--------------------
▼× Prév. Ganho de Peso	× Codigo1

DAD VIV | DAD.ARQ | CLASSIF. | GANHO P. | SISTEMA | ▶▶

Dica
Para mudar rapidamente × para ✓ selecione × e pressione 1.
Para mudar rapidamente ✓ para × selecionez ✓ e pressione 0.

Informações sobre todos os campos, visores e características encontram-se no arquivo de ajuda.

Para consultar o arquivo de ajuda:
1. Coloque o cursor no campo sobre o qual você precisa de informações.
2. Pressione ?.
   Um visor de ajuda mostrará informações sobre o campo em que você está.
3. Caso desejado, coloque o cursor em uma interconexão e pressione ?.

Partes do visor de ajuda

Selecione interconexão e pressione ? para ver uma lista de assuntos de ajuda.
Use as teclas de direção (setas) para ir para cima ou para baixo na lista.
Selecione uma palavra e pressione ↵.

Selecione interconexão e pressione ? para ver maiores informações sobre o visor em que você está.

Dicas de pesagem

Durante a pesagem, assegure-se que:

- O animal esteja inteiro dentro da estrutura de pesagem.
- A mãos do operador ou de qualquer outra pessoa, não toquem no animal, nem em uma parte da estrutura de pesagem.
- Outro animal não esteja tocando em parte alguma da estrutura de pesagem.
- O animal não esteja encostando em nada que não esteja sendo pesado.

Informação da bateria

- O carregador interno da bateria foi projetado para a operação com uma bateria de 12 V.
- O indicador se desliga automaticamente depois de 15 minutos de inatividade. O desligamento automático poderá ser desativado, pressionando (×✓) e SISTEMA. Pressione 0 para mudar ✓ para ✗.
- O indicador deverá ser carregado durante 12 horas antes de usá-lo pela primeira vez.
- Para ver as informações da bateria, incl. carga (%) e tempo de serviço restante (horas e minutos), pressione (×✓), ▶▶ e a seguir BATERIA.
- Uma bateria descarregada precisa de 8 horas com uma temperatura de 10 °C a 35 °C. Para temperaturas fora desta gama, o tempo poderá ser prolongado a 12 horas. Em temperaturas muito extremas, o indicador eventualmente não carregará.
- O indicator poderá ficar carregando o tempo todo e a balança poderá ser usada durante o carregamento.

Dicas de manutenção e armazenamento

- Assegure-se que a base da estrutura de pesagem esteja livre de esterco, sujeira e pedras.
- Armazene as barras de carga e o indicador em um lugar limpo e seco, protegido contra a luz do sol, quando não estiverem sendo usados.
- Carregue o indicador durante a noite antes e depois de um armazenamento prolongado, e de três em três meses durante o armazenamento.

Últimas informações sobre downloads de software

Para informações sobre a atualização dos produtos da Tru-Test e downloads das últimas versões de software para o seu indicador, visite-nos na Internet: www.trutest.com.br.

Informações de assistência

Para informações de reparação ou assistência, contacte o fornecedor do seu SR3000.

A sua opinião

A Tru-Test está interessada na opinião dos seus clientes. Envie a sua através do nosso site www.trutest.com.br.

Especificações

Tamanho	270 x 190 x 71 mm.
Peso	Com bateria = 1.6 kg, sem bateria = 1.4 kg.
Classe	III.
Bateria	Tempo de carregamento = 8 horas em condições normais; Tempo de operação = pelo menos 15 horas de uso contínuo com duas células de carga (8 horas com luz de fundo ligada). Desligamento automático = 15 minutos.
Consumo de corrente	Adaptador AC (regulado) ou bateria, usando conector jacaré 11 a 16 V DC, 400 mA.
Visor	Módulo-LCD de contraste alto e ampla temperatura, 240 x 128 pontos.
IP 67 impermeabilidade	Para ser usado em quaisquer condições climáticas, inclusive com chuva. Desenvolvido para uso nas condições de curral.
Condições ambientais	Temperatura de serviço: -10 °C a +40 °C. Temperatura de armazenamento: -10 °C a +35 °C.
Capacidade da barra de carga	Projetada para até 8 (350 Ω) barras de carga ou celulas de carga. Permite a pesagem de cargas pesadas.
Comunicação	2 x DB9, um interface RS485 ou RS232, o outro só RS232. Permite a conexão a uma impressora e/ou computador.

OBSERVAÇÃO: As especificações poderão ser modificadas sem aviso prévio.